Manuale per il collegamento e l’uso

Z6001

Descrizione:

Alimentatore principale per impianti citofonici e videocitofonici INFINITEPLAY.

<u>TEMPO DI AVVIO 2 MINUTI. ATTENDERE SUONO IN TARGA</u>

Se presente servizio internet nell'abitazione è possibile realizzare un collegamento tra alimentatore (P5) e router per visualizzare servizi come meteo, news, direttamente da videocitofono.

E' consigliato l'utilizzo dei seguenti cavi, pur rispettando la norma CEI 64/8 per sistemi videocitofonici.

UTP CAT 5e per tratte interne dedicate a sola videocitofonia

FTP CAT 5e per tratte condivise con cavi di tensione

UTP CAT 5e per tratte esterne con guaina di protezione in PVC

Tutti LSZH per comportamento al fuoco Low Smoke Zero Alogen

Prima di procedere alla programmazione leggere attentamente le istruzioni per avere un quadro completo sulle caratteristiche, funzioni e prestazioni.

INSTALLAZIONE ALIMENTATORE ART. Z6001 - Z6002

Montaggio:

L'alimentatore può essere montato su armadietti dotati di barra DIN (occupa lo spazio di 12 moduli DIN)

Collegare la rete di alimentazione con un interruttore bipolare magnetotermico

Morsettiere:

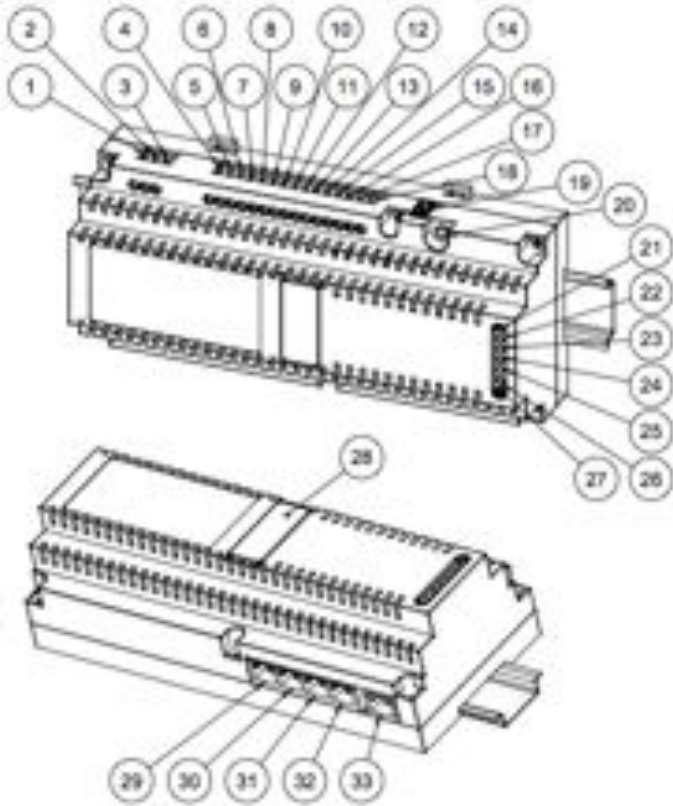
MORSETTO	DESCRIZIONE	SERIGRAFIA
1	AC-N 90-264Vac	N
2	TERRA-GROUND-GND	TERRA
3	AC-L 90-264Vac	L
4	INGRESSO 1	IN1
5	INGRESSO 2	IN2
6	INGRESSO 3	IN3
7	INGRESSO 4	IN4
8	GND for INPUT 1-2-3-4	GND
9	GND for INPUT 1-2-3-4	GND
10	RELE' AUX1 (2A@24Vdc)	AUX1
11	COMUNE 1	C1
12	RELE' AUX2 (2A@24Vdc)	AUX2
13	COMUNE 2	C2
14	RELE' AUX3 (2A@24Vdc)	AUX3
15	COMUNE 3	C3
16	COMUNE SERRATURA	S-
17	COMUNE SERRATURA	S-
18	12Vdc 1A SERRATURA	S+
19	USB 2.0	USB
20	RS232 PORT	RS232
21	POWER INDICAZIONE LED	POWER
22	LED POE PORTA 1	P1
23	LED POE PORTA 2	P2
24	LED POE PORTA 3	P3
25	LED POE PORTA 4	P4
26	LED POE PORTA 5	P5
27	LED RGB INDICAZIONE DI STATO	STATUS
28	PLUG MODULO ESPANSIONE	
29	PORTA 1 10/100Mbps	P1
30	PORTA 2 10/100Mbps	P2
31	PORTA 3 10/100Mbps	P3
32	PORTA 4 10/100Mbps	P4
33	PORTA 5 10/100Mbps	P5

Caratteristiche tecniche:

Custodia in tecnopolimero ABS V0

Tensione di alimentazione 90V - 260V c.a. 50-60 Hz

Temperatura di funzionamento 0°C +45°C

Dimensioni di ingombro 208x89x60 mm.

DESCRIZIONE PORTE RJ45 PER COLLEGAMENTO VIDEOCITOFONICO

ALIMENTATORE ART. Z6001

Base di un impianto (mono – bi – trifamiliare – condominiale)

Porte RJ45:

P1-P2-P3-P4 Dedicate alla connessione di TARGHE ESTERNE e VIDEOCITOFONI INTERNI

P5 Dedicata alla connessione di ROUTER per collegamento ad INTERNET DELLA PROPRIA ABITAZIONE

ALIMENTATORE ART. Z6002

Base di un impianto, (solo per quadrifamiliare)

Porte RJ45:

P1-P2-P3-P4-P5 Dedicate esclusivamente alla connessione di TARGHE ESTERNE e VIDEOCITOFONI INTERNI

Z6001

Z6002

DISTRIBUTORE ART. Z60DV

Necessario nell' impianto per la distribuzione di VIDEOCITOFONI

Porte RJ45:

P1-P2-P3-P4-P5 Dedicata alla connessione di un VIDEOCITOFONO

DISTRIBUTORE ART. Z60DT

Necessario nell' impianto per la distribuzione di TARGHE E CENTRALINI PORTINERIA

Porte RJ45:

P1-P2-P3-P4-P5 Dedicata alla connessione di una TARGA O CENTRALINO DI PORTINERIA

Z60DV

Z60DT

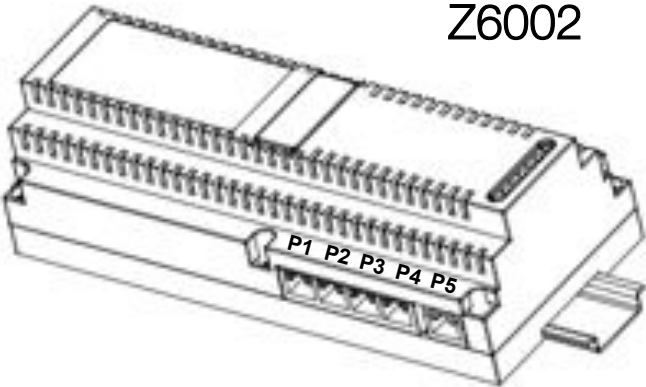
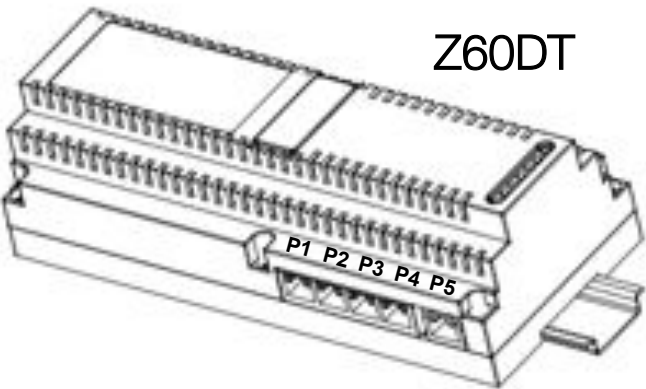
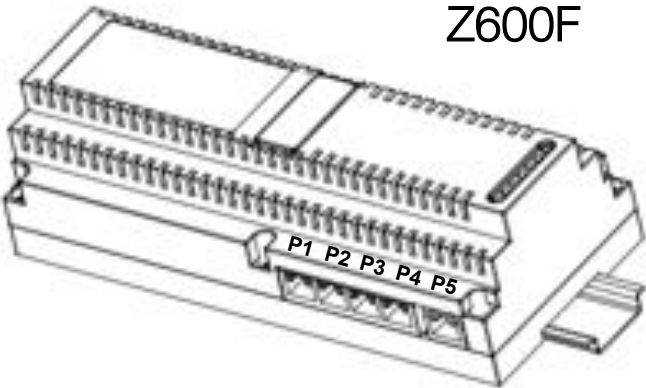
FIREWALL ART. Z600F

Se necessaria la connessione ad internet in una delle abitazioni, inserire al suo interno un distributore 4 uscite FIREWALL Art.Z600F (vedi schema allegato)

Porte RJ45:

P1-P2-P3-P4 Dedicata alla connessione di TARGA, VIDEOCITOFONO e di un ROUTER per collegamento ad INTERNET.

P5 Connessione al montante d'ingresso

Z600F

COME CABLARE UN CAVO ETHERNET TIPO CAT5 O SUPERIORE

Materiale indispensabile:

1 matassa di cavo Ethernet CAT5

Connettori plug RJ45

1 forbice

1 pinza crimpatrice a 8 pin

Consigliato un tester per verifica cavi LAN

EFFETTUARE UN CABLAGGIO DI TIPO DRITTO

PIN	Codice colori T568B
1	Bianco Arancio
2	Arancio
3	Bianco Verde
4	Blu
5	Bianco Blu
6	Verde
7	BiancoMarrone
8	Marrone

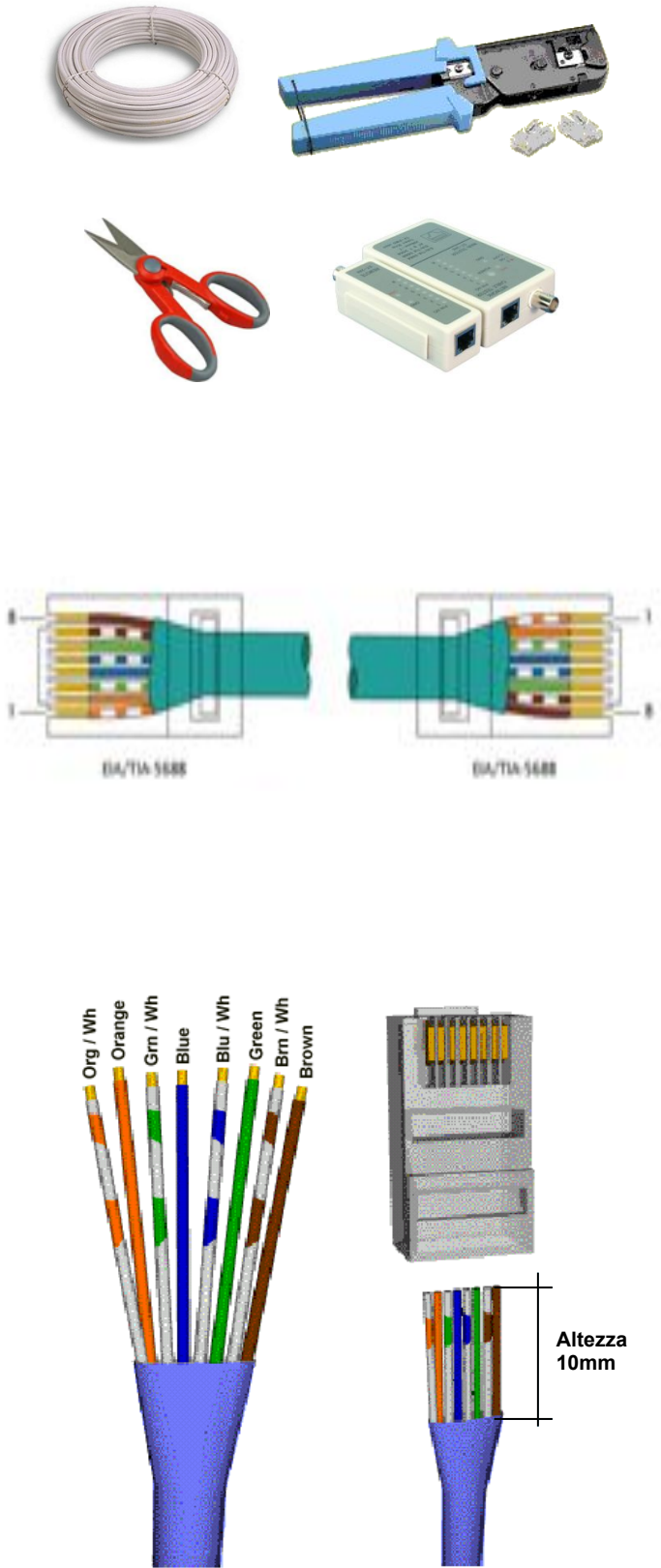
Procedura:

1) SPELLATURA DEL CAVO (circa 25-30 mm)

2) ORDINAMENTO dei cavi come in figura e ALLINEAMENTO tagliando i connettori con le forbici alla stessa altezza (circa 10mm)

3) INSERIMENTO CAVI NEL CONETTORE RJ45 come in figura

4) CRIMPATURA DEL CAVO tramite pinza

5) VERIFICA FINALE FUNZIONAMENTO con tester

PROGRAMMAZIONE DI SISTEMA:

Esistono due tipi di configurazioni:
1) Tramite un dispositivo interno videocitofonico al momento della prima accensione consigliato per impianti di piccole dimensioni

2) Per impianti di elevate dimensioni è possibile una configurazione del sistema da PC tramite apposito software.
E' possibile collegarsi a qualsiasi porta RJ45 del sistema "INFINITEPLAY" tramite patch cord.

SETUP INSTALLATORE:

PASSWORD CONFIGURAZIONE: 000000

In caso di configurazione di sistema da videocitofono viene richiesto di indicare la sua posizione FISICA

NUMERO IDENTIFICATIVO DI APPARTAMENTO:

Palazzo 01
Piano 103
Appartamento 050
Interno 04

FASI DI CONFIGURAZIONE:
Le fasi di configurazione del sistema si suddividono in soli 5 punti

1. SETTAGGI DI BASE
2. TARGHE ESTERNE
3. ALIMENTATORI
4. VIDEOCITOFONO
5. IMPOSTAZIONI TARGHE

1. IMPOSTAZIONI BASE
Possiamo programmare i parametri base per il funzionamento del sistema come:

PORTINERIA (si / no)
SOS PANICO (si / no)
VISIBILITA' VIDEOCITOFONI (tutti i device / solo i dispositivi master)
INSERIMENTO ORARIO DI SISTEMA

2. TARGHE ESTERNE
Questa schermata permette di settare i parametri delle targhe esterne presenti nel sistema

NUMERO IDENTIFICATIVO DI SISTEMA = 1C52040001 – 1C5204NNNN

CUSTOM ID: da 1 a 200

NOME TARGA: es. Via Ferrero

TEMPO DI RISPOSTA (1 a 255 sec.)
Valore di default 30 sec

TEMPO DI CONVERSAZIONE (1 a 255 sec.)
Valore di default 120 sec

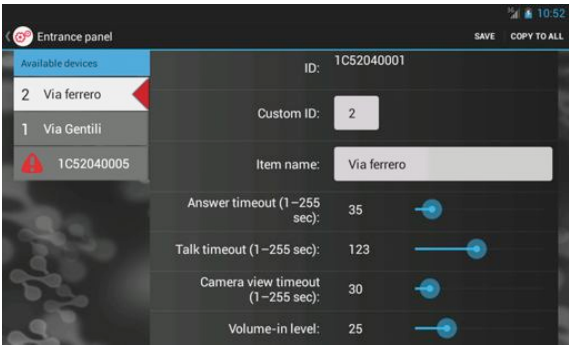
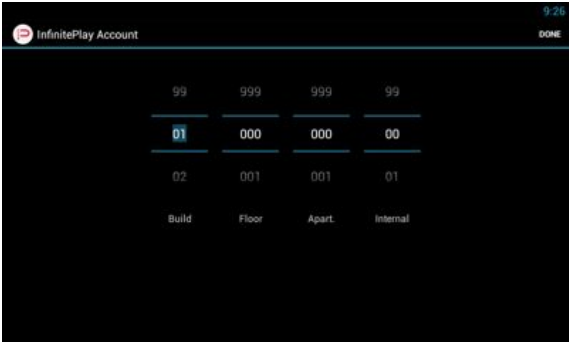
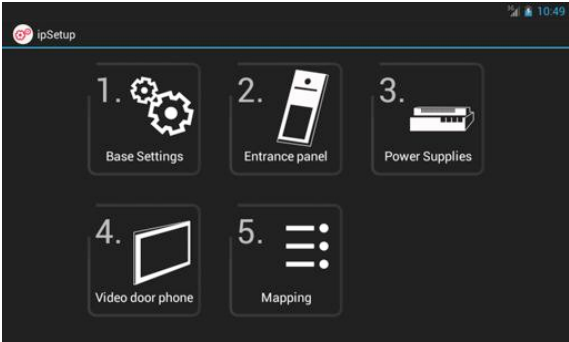
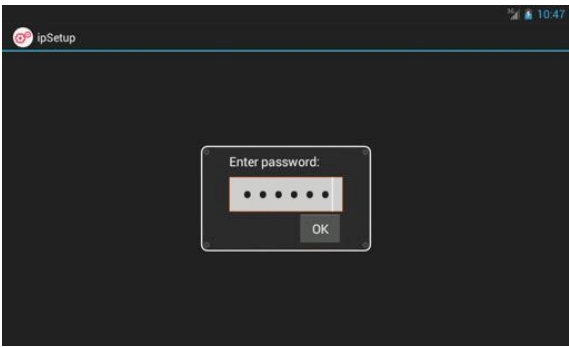
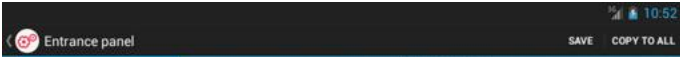
TEMPO AUTOACCENSIONE (1 a 255 sec.)
Valore di default 30 sec

VOLUME AUDIO ESTERNO (0% a 100%)
Valore di default 50%

SUONO IN TARGA (si / no)

SALVARE LE IMPOSTAZIONI PRIMA DI USCIRE DALLA SCHERMATA

INDIETRO SALVA

Entrance panel SAVE COPY TO ALL

3. ALIMENTATORE

In base al tipo di impianto è possibile inserire più distributori Z60DT e settare i loro parametri

NUMERO IDENTIFICATIVO DI SISTEMA = 0000000000

NOME DEVICE: es: Quadro principale piano terra

USCITE

FUNZIONE:
E' possibile assegnare una delle seguenti funzioni che comparirà nel videocitofono interno. Se presente una X la funzione è disabilitata.

TIMEOUT:
Indica il tempo di attivazione della funzione scelta

TEMPO LOCK: (DA 1 A 30 sec.) Valore di default 1 sec.
TEMPO AUX1: (DA 1 A 30 sec.) Valore di default 1 sec.
TEMPO AUX2: (DA 1 A 30 sec.) Valore di default 1 sec.
TEMPO AUX3: (DA 1 A 30 sec.) Valore di default 1 sec.

TARGHE:
Tramite "TARGHE" si lega la funzione scelta a uno o più posti esterni videocitofonici (targa) desiderati presenti nell' impianto.

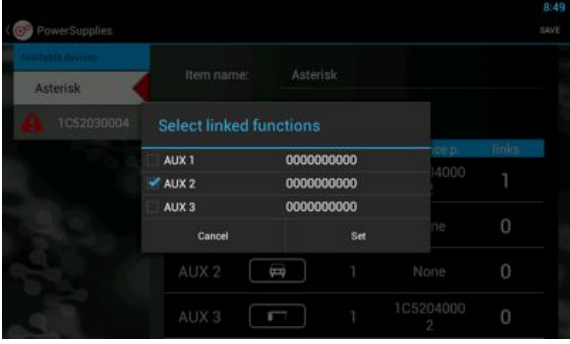
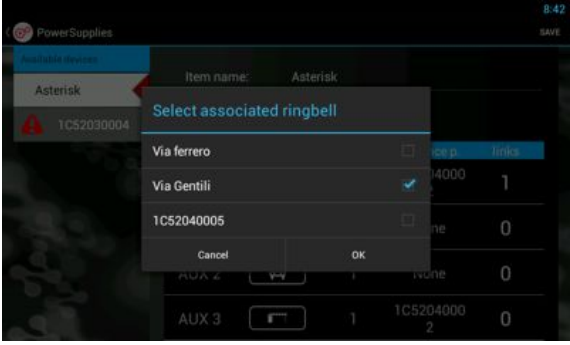
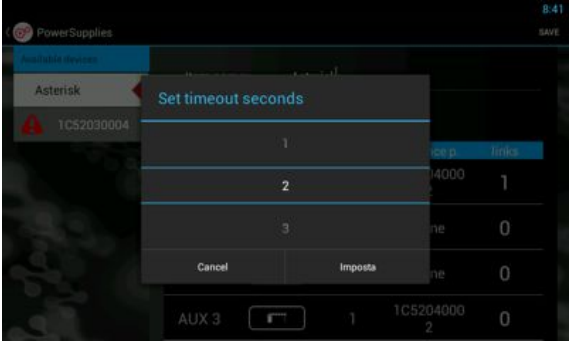
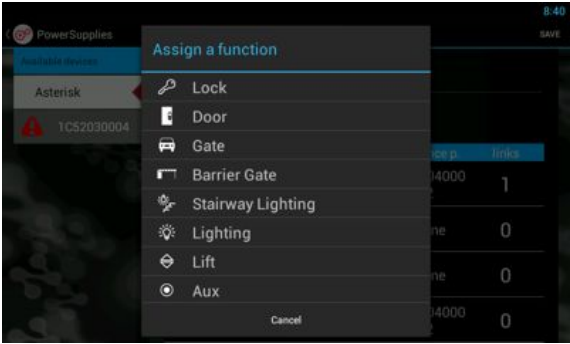
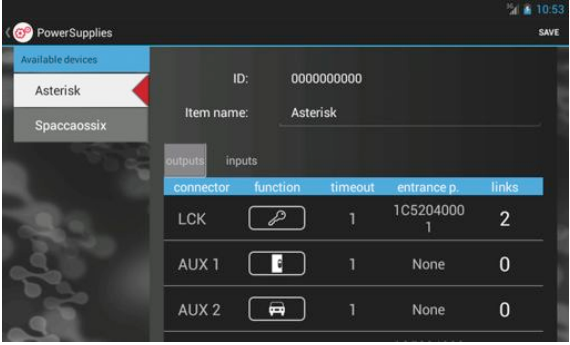
Otterremo che alla chiamata da targhe esterne visualizzeremo con priorità questa funzione.

COLLEGAMENTI:
Questa funzione permette di legare assieme più funzioni per eseguire degli azionamenti comuni.

Ad esempio SERRATURA ALIMENTATORE 2 con SERRATURA ALIMENTATORE 1.

Otterremo che alla pressione del tasto CHIAVE dal videocitofono azioneremo contemporaneamente le SERRATURE poste vicino a TARGA1 e TARGA2 comandate dai loro rispettivi alimentatori.

INGRESSI
E' possibile abbinare gli ingressi dell' alimentatore alle uscite dello stesso

L' input CALL permette di effettuare una chiamata da un posto esterno ad un posto interno

SALVARE LE IMPOSTAZIONI PRIMA DI USCIRE DALLA SCHERMATA

4. VIDEOCITOFONO
A ogni accensione di un dispositivo videocitofonico viene richiesto di indicare la sua posizione fisica:

NUMERO IDENTIFICATIVO DI APPARTAMENTO:

Palazzo 01
Piano 103
Appartamento 050
Interno 04

NEI KIT ZK171 – ZK172 – ZK174 IL CODICE INDENTIFICATIVO DEL VIDEOCITOFONO E': 01 000 001 00

NOMINATIVO UTILIZZATORE USER NAME:

Sarà visualizzato in targa esterna se presente una targa con display grafico Art. Z100D

Sarà visualizzato nella lista delle chiamate intercomunicanti

VISIBILITA' TARGHE ESTERNE:

Si seleziona la lista delle targhe esterne abilitate a chiamare il seguente utente
Default tutti chiamano tutti

FILTRO FUNZIONI DISPONIBILI:

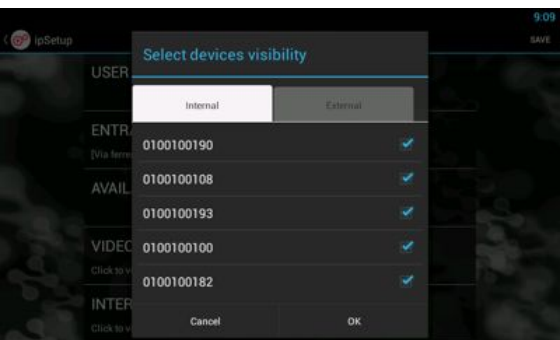
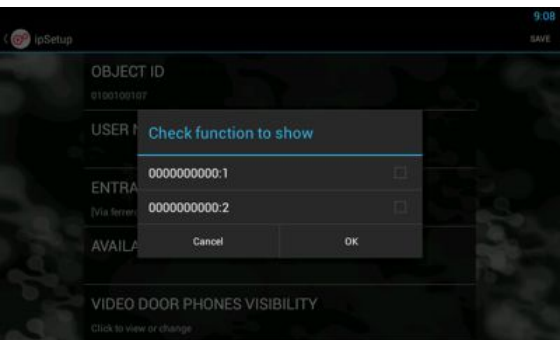
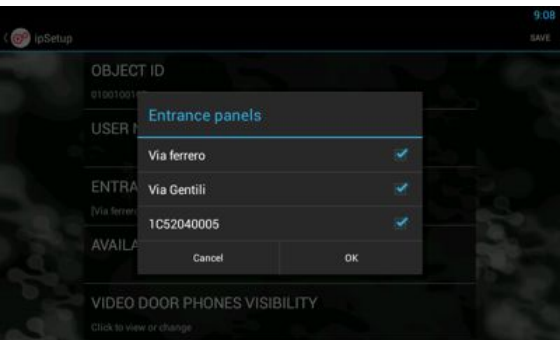
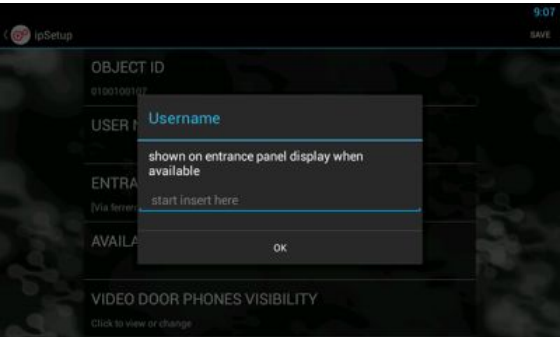
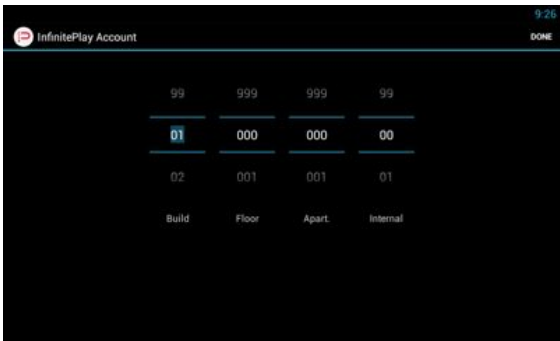
Su richiesta di un utente è possibile disabilitare una funzione ausiliare utilizzata anche da altri condomini

VISIBILITA' :

GRUPPI CHIAMATE INTERNI INTERCOM
Si seleziona la lista dei dispositivi interni all' appartamento che si possono chiamare

GRUPPI CHIAMATE ESTERNE INTERCOM
Si seleziona la lista dei dispositivi interni intercomunicanti del building che si possono chiamare

APERTURA AUTOMATICA SERRATURA:

SERRATURA AUTOMATICA (SI / NO)
All' arrivo di una chiamata il videocitofono invia il comando serratura (funzione dottore)

SALVARE LE IMPOSTAZIONI PRIMA DI USCIRE DALLA SCHERMATA

5. MAPPATURA TARGA

SETUP TARGHE ESTERNE
Dopo aver scelto la targa dalla lista delle presenti nell' impianto sarà possibile configurare i loro parametri a seconda se è una targa a pulsanti o display:

SUONO IN TARGA (tipo 1 o tipo 2)

VOLUME SUONO IN TARGA (0% a 100%)
Valore di default 50%

PULSANTE DI CHIAMATA
E' possibile abbinare i pulsanti di chiamata ad un dispositivo interno
Ad esempio :
PULSANTE 1 chiama videocitofono 01 000 001 00

Se in presenza di una targa con display Art. Z100D è necessario impostare

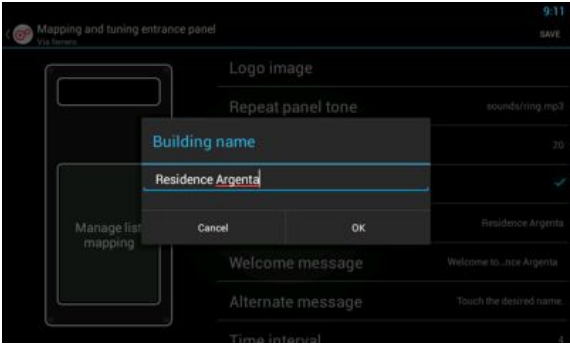
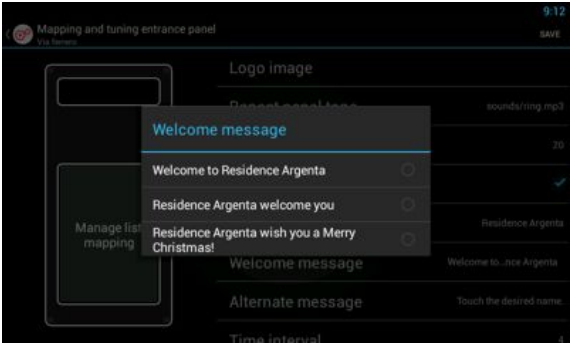
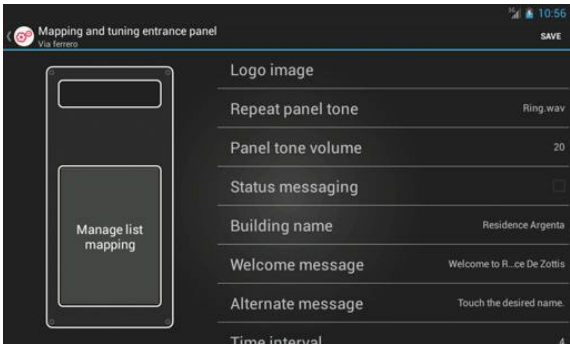
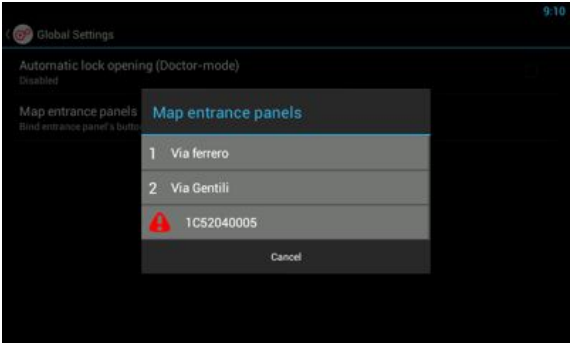
LOGO PROPRIETA' in formato JPG

MESSAGGI DI STATO
-SI consente di visualizzare in targa i seguenti messaggi
(in chiamata , in conversazione, apertura serratura , termine conversazione)
-NO

NOME BUILDING

MESSAGGIO DI BENVENUTO

MESSAGGIO VISUALIZZABILE IN ALTERNANZA

TEMPO DI ALTERNANZA
Settabile in secondi

SALVARE LE IMPOSTAZIONI PRIMA DI USCIRE DALLA SCHERMATA

ISTRUZIONI PER L'USO , OPERANTING ISTRUCTIONS

1. BARRA FUNZIONI (pulsanti lato destro)
HOME
TORNA INDIETRO
IMPOSTAZIONI
CERCA

2. FUNZIONI VIDEOCITOFONIA WIDGET
SERRATURA
LUCI SCALA
CANCELLO CARRAIO

3. DATA E ORA
4. METEO (se connessi ad internet)
5. FUNZIONAMENTO VIDEOCITOFONO
DISPONIBILE (simbolo verde)
NON DISTURBARE (simbolo rosso, scegli per quanto tempo)

3
4
1

5 2

FUNZIONAMENTO DURANTE UNA CHIAMATA VIDEOCITOFONICA

1. FUNZIONI VIDEOCITOFONICHE
2. CONCLUDI CONVERSAZIONE
3. MICROFONO MUTO
4. ATTIVA CONVERSAZIONE

1

2
3
4

FUNZIONAMENTO APPLICAZIONE IPCALL VIDEOCITOFONIA

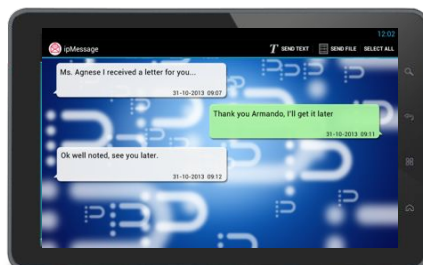
1. FUNZIONI VIDEOCITOFONICHE
2. LISTA PORTINERIE
   CONTATTI INTERCOMUNICANTI
   LISTA TARGHE ESTERNE
   STORICO ATTIVITA'
3. IMPOSTAZIONI

2 3

1

MESSAGGISTICA

LA FUNZIONE PERMETTE DI INVIARE MESSAGGI DI TIPO TESTUALE E IN FORMATO JPG – PDF

E' CONSENTITA LA COMUNICAZIONE TRA INTERNI VIDEOCITOFONICI E TRA PORTINERIE

INFINITE PLAY

FUNZIONAMENTO:

Attenzione: Per il funzionamento del videocitofono è necessario sia stata effettuata dall' installatore la programmazione dell' identificativo ID di tutti i dispositivi di cui è composto l'impianto.

Tempi di funzionamento
Il tempo di risposta e conversazione dipendono dalla configurazione dei relativi parametri.
I valori di default sono i seguenti:
-Tempo di risposta (per chiamate da targa o intercomunicanti): 30 sec.
-Tempo di conversazione: 120 sec.
-Tempo di autoaccensione: 10 sec.

Risposta di una chiamata
All' arrivo di una chiamata da una targa esterna o da un dispositivo intercomunicante è possibile rispondere durante o al temine del ciclo di suoneria. Per rispondere basta premere il pulsante verde di comunicazione, per terminare il pulsante rosso.

Ricevere una chiamata fuori porta
Il videocitofono può essere chiamato da un pulsante fuoriporta, se collegato ai morsetti FP e M. Premendo il pulsante fuoriporta il videocitofono emette solo un suono in base alla suoneria selezionata.

Inviare una chiamata intercomunicante
Per inviare una chiamata intercomunicante verso un altro dispositivo interno è necessario aprire l'applicazione videocitofonia e scegliere il nominativo desiderato nella lista CONTATTI.

Esclusione della suoneria
Dalla schermata principale del videocitofono è possibile tramite apposito pulsante decidere per quanto tempo si vuole disattivare la suoneria. Alla fine del tempo impostato il videocitofono riprenderà il regolare funzionamento.

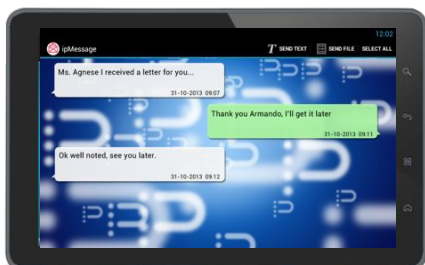
Comando serratura
Dalla schermata principale del videocitofono è presente un pulsante con il logo di una chiave che permette l' apertura del cancello collegato ai morsetti dell' alimentatore S+ S- impostato dall' installatore nelle configurazioni.

Autoaccensione
Il videocitofono è in grado di riconoscere le targhe esterne ad esso collegate o le telecamere di CCTV.
Dalla lista è possibile effettuare un autoaccensione ai fini di monitoraggio e conversazione.

Chiamata ad un centralino per servizio di portineria
Per effettuare una richiesta di servizio portineria è possibile scegliere dalla lista PORTINERIA le portinerie connesse all' impianto.

Invio di un allarme appartamento o di un allarme panico
Il videocitofono è in grado di inviare due allarmi verso il servizio portineria.
Collegando un pulsante tra AL e M viene inviato un allarme al servizio portineria che indica un intrusione all' interno dell' appartamento.
(il contatto può essere collegato ad un sistema di allarme a sensori fumo o gas).
Collegando un pulsante tra P e M viene inviato un allarme al servizio portineria che indica un malore dell' utente. Anche tramite widget SOS

Scelta di una melodia
Tramite le impostazioni è possibile scegliere tra diversi tipi di melodia elettronica.

Regolazione del volume
Tramite le impostazioni è possibile scegliere il livello di suoneria.

IMPIANTO VIDEOCITOFONICO MONOFAMIGLIARE COMPOSTO DA TARGA , ALIMENTATORE E VIDEOCITOFONO A 7”

Videocitofono

Massa — M
Relè Suoneria supp. — CH2
Relè Suoneria supp. — CH1
Ingresso Allarme — AL
Pulsante fuori Porta — FP
Pulsante panico — P
Alimentazione massa — PW-
Alimentazione +12V — PW+
RJ45 — 2
USB

CAT5

HOME INTERNET

CAT5

Targa esterna

RJ45

1

CAT5

Targa esterna Videocitofono

Targa esterna Videocitofono

Ritorno serratura — S-
12Vcc 1A **Serratura** — S+

P1 P2 P3 P4 P5

PORTE RJ45

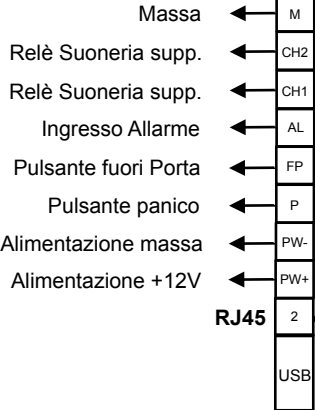
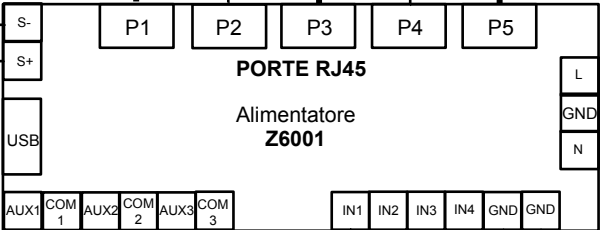
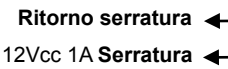
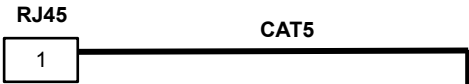
USB

Alimentatore
Z6001

L
GND
N

Rete
90-260Vac
50-60Hz

AUX1 COM 1 AUX2 COM 2 AUX3 COM 3

IN1 IN2 IN3 IN4 GND GND

AUX1- Luci scala
AUX2 - Cancello carraio
AUX3 - Libero

IN1– Apriporta
IN2 – Luci scala
IN3 – Cancello carraio
IN4 – Libero
GND – INPUT
GND – INPUT

Sezione conduttori

Morsetti	Fino a 100mt
1,2,3,4,5	RJ45
Cavo	CAT 5
Serratura	1,5 mm2
Altri	1 mm2

IMPIANTO VIDEOCITOFONICO BIFAMIGLIARE COMPOSTO DA TARGA , ALIMENTATORE E VIDEOCITOFONO A 7”

Videocitofono 2

- Massa — M
- Relè Suoneria supp. — CH2
- Relè Suoneria supp. — CH1
- Ingresso Allarme — AL
- Pulsante fuori Porta — FP
- Pulsante panico — P
- Alimentazione massa — PW-
- Alimentazione +12V — PW+
- RJ45 — 2
- USB

CAT5

Videocitofono 1

- Massa — M
- Relè Suoneria supp. — CH2
- Relè Suoneria supp. — CH1
- Ingresso Allarme — AL
- Pulsante fuori Porta — FP
- Pulsante panico — P
- Alimentazione massa — PW-
- Alimentazione +12V — PW+
- RJ45 — 2
- USB

CAT5

Targa esterna

RJ45 — 1

CAT5

Targa esterna Videocitofono

Internet di palazzo

Ritorno serratura — S-

12Vcc 1A **Serratura** — S+

USB

P1 P2 P3 P4 P5

PORTE RJ45

Alimentatore
Z6001

L / GND / N — Rete 90-260Vac 50-60Hz

AUX1 — COM 1 — AUX1- Luci scala

AUX2 — COM 2 — AUX2 - Cancello carraio

AUX3 — COM 3 — AUX3 - Libero

IN1 — IN1– Apriporta

IN2 — IN2 – Luci scala

IN3 — IN3 – Cancello carraio

IN4 — IN4 – Libero

GND — GND – INPUT

GND — GND – INPUT

Sezione conduttori

Morsetti	Fino a 100mt
1,2,3,4,5	RJ45
Cavo	CAT 5
Serratura	1,5 mm2
Altri	1 mm2

IMPIANTO VIDEOCITOFONICO BIFAMIGLIARE COMPOSTO DA TARGA A DUE PULSANTI , ALIMENTATORE, VIDEOCITOFONO 1 E VIDEOCITOFONO 2 CONNESSO A INTERNET

HOME INTERNET

M
CH2
CH1
AL
FP
P
PW-
PW+
2
USB

CAT5

Videocitofono 2
con collegamento internet

P5
P4
P3
P2
P1
PORTE RJ45
Distributore FIREWALL
Z600F

M
CH2
CH1
AL
FP
P
PW-
PW+
2
USB

CAT5

Videocitofono 1

Targa esterna

CAT5

1

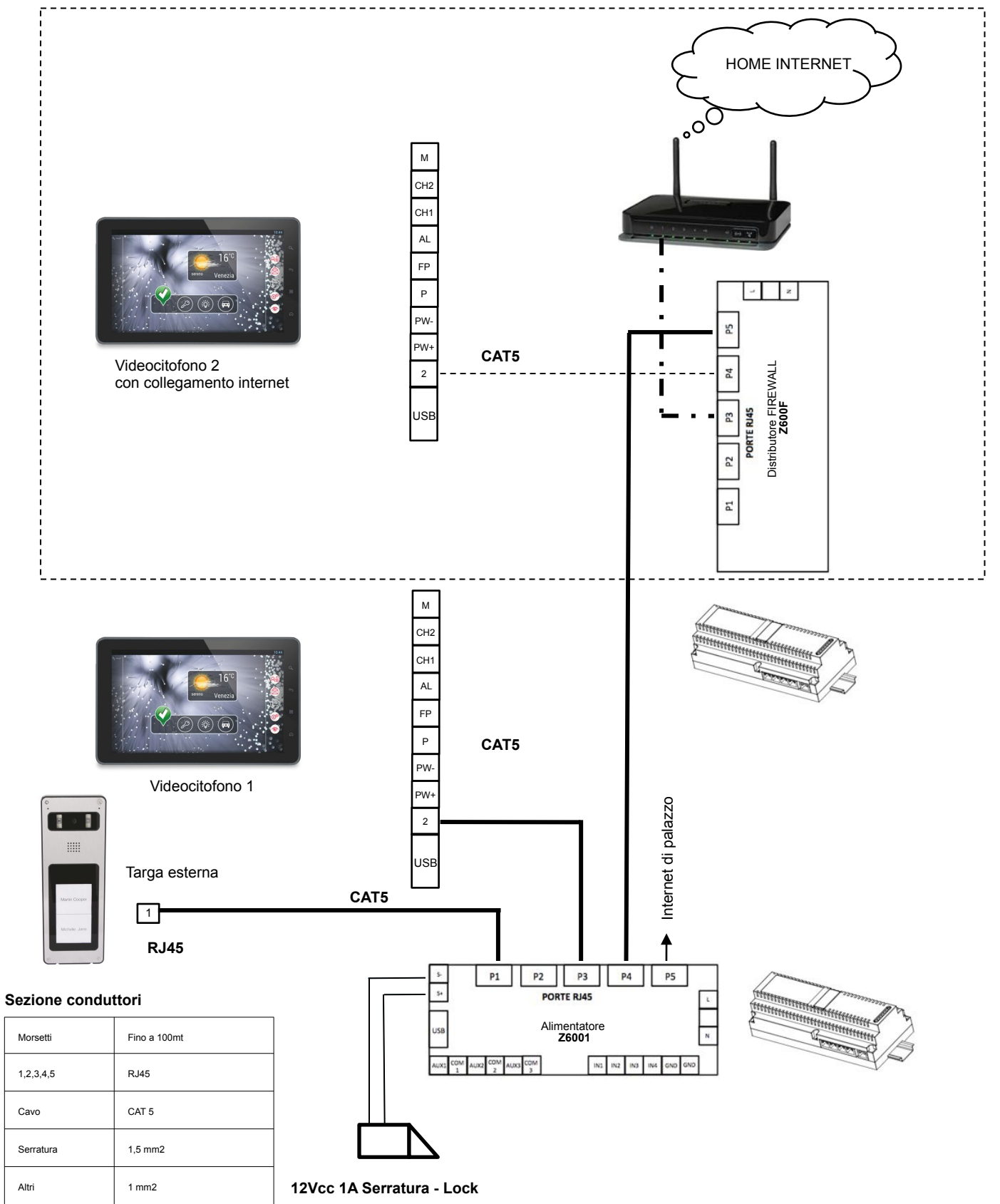
RJ45

Internet di palazzo

P1 P2 P3 P4 P5
PORTE RJ45
Alimentatore
Z6001

12Vcc 1A Serratura - Lock

Sezione conduttori

Morsetti	Fino a 100mt
1,2,3,4,5	RJ45
Cavo	CAT 5
Serratura	1,5 mm2
Altri	1 mm2

IMPIANTO VIDEOCITOFONICO PLURIFAMIGLIARE COMPOSTO DA TARGA A DUE PULSANTI , ALIMENTATORE, DISTRIBUTORE E 12 VIDEOCITOFONI

M
CH2
CH1
AL
FP
P
PW-
PW+
2
USB

Videocitofono

Videocitofono

CAT5

PORTE RJ45
Distributore
Z60DV
P1 P2 P3 P4 P5

Videocitofono

CAT5

Videocitofono

CAT5

Targa esterna

1

RJ45

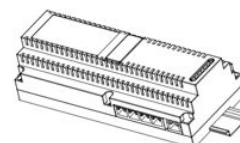
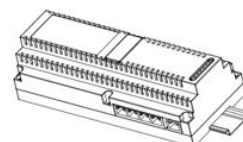
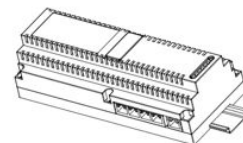
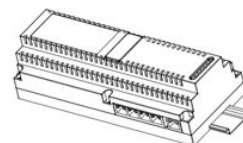
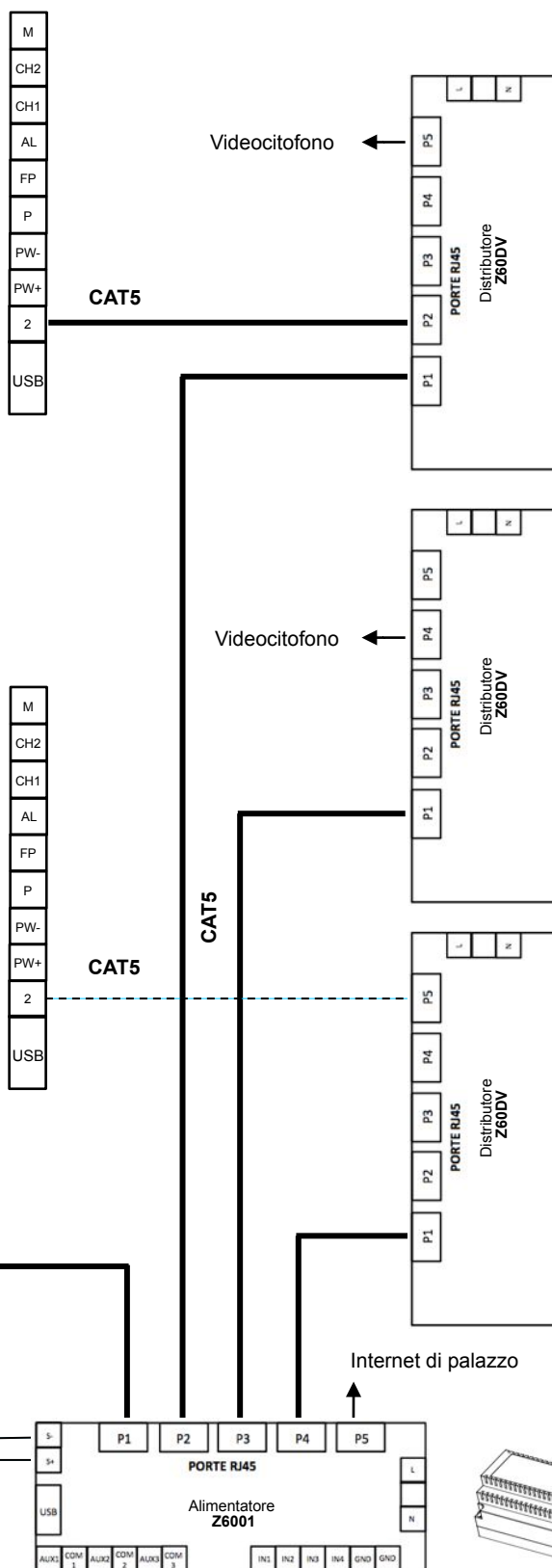
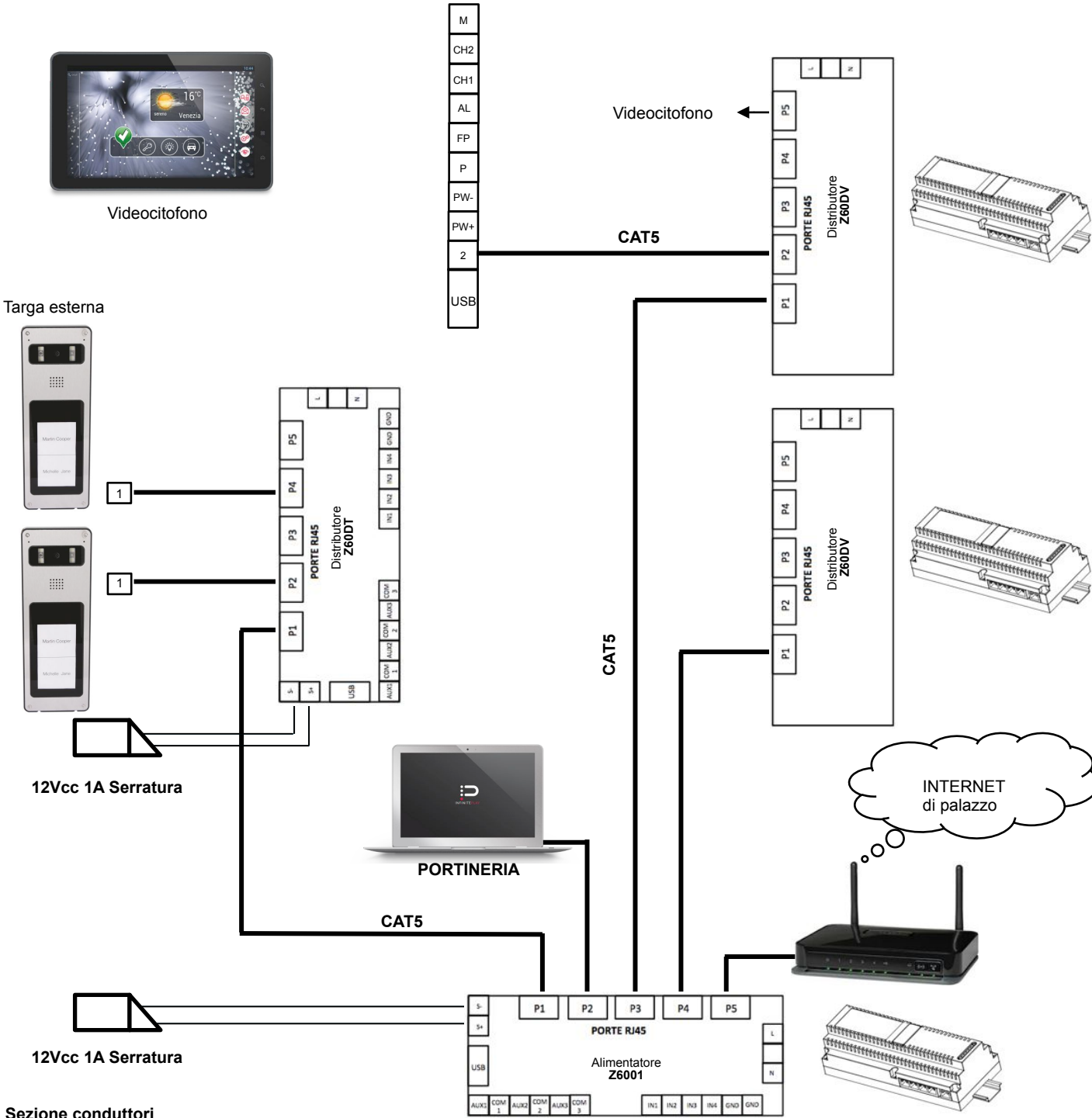
CAT5

Internet di palazzo

P1 P2 P3 P4 P5
PORTE RJ45
Alimentatore
Z6001

12Vcc 1A Serratura

Sezione conduttori

Morsetti	Fino a 100mt
1,2,3,4,5	RJ45
Cavo	CAT 5
Serratura	1,5 mm2
Altri	1 mm2

COMPLESSO EDILIZIO COMPOSTO DA DUE TARGHE, ALIMENTATORE, CETRALINO DI PORTINERIA E DISTRIBUTORI

Videocitofono

M
CH2
CH1
AL
FP
P
PW-
PW+
2
USB

Videocitofono

CAT5

Distributore **Z60DV**

PORTE RJ45

Targa esterna

Distributore **Z60DT**

Distributore **Z60DV**

CAT5

12Vcc 1A Serratura

PORTINERIA

CAT5

INTERNET di palazzo

PORTE RJ45

Alimentatore **Z6001**

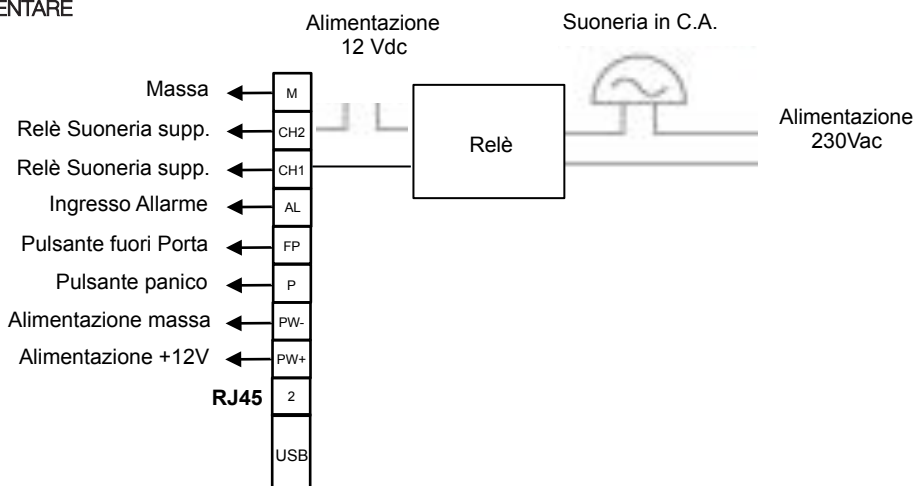
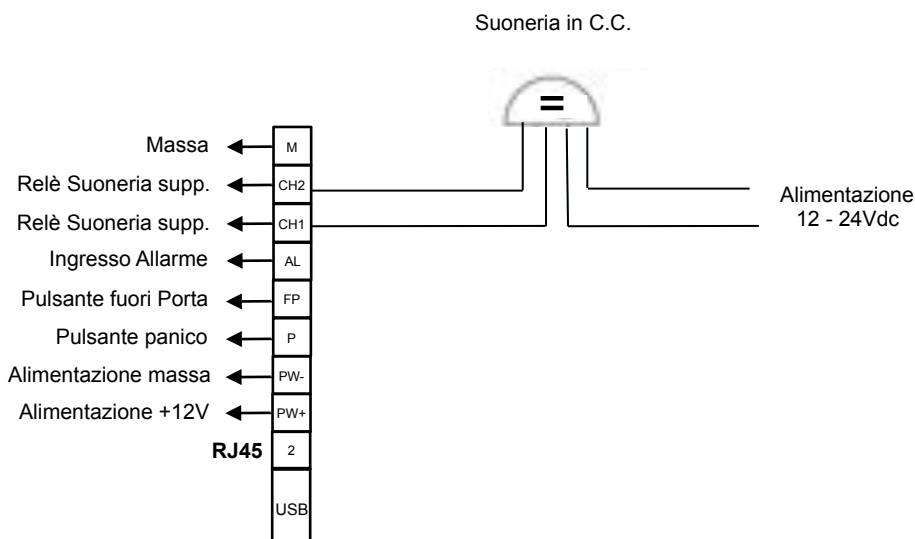
12Vcc 1A Serratura

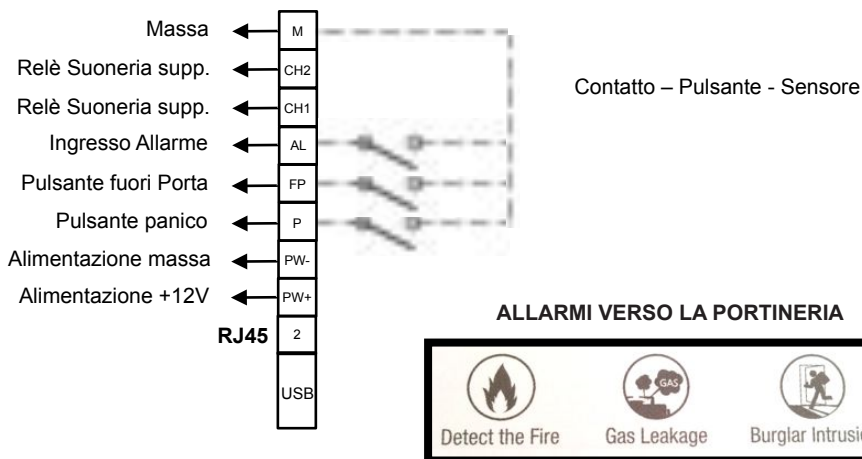
Sezione conduttori

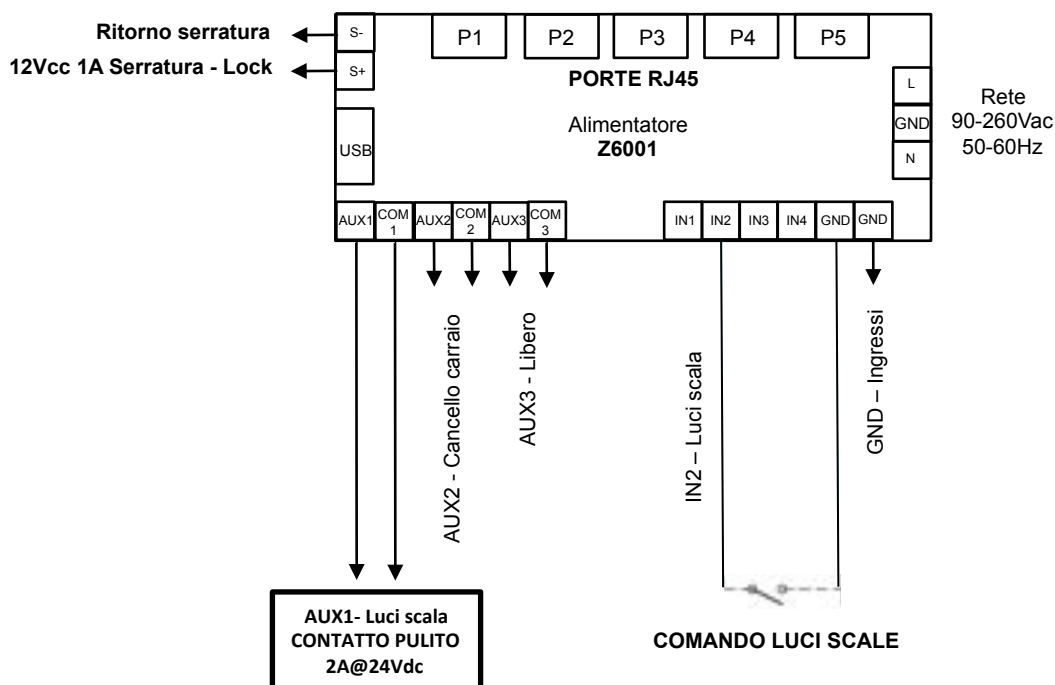
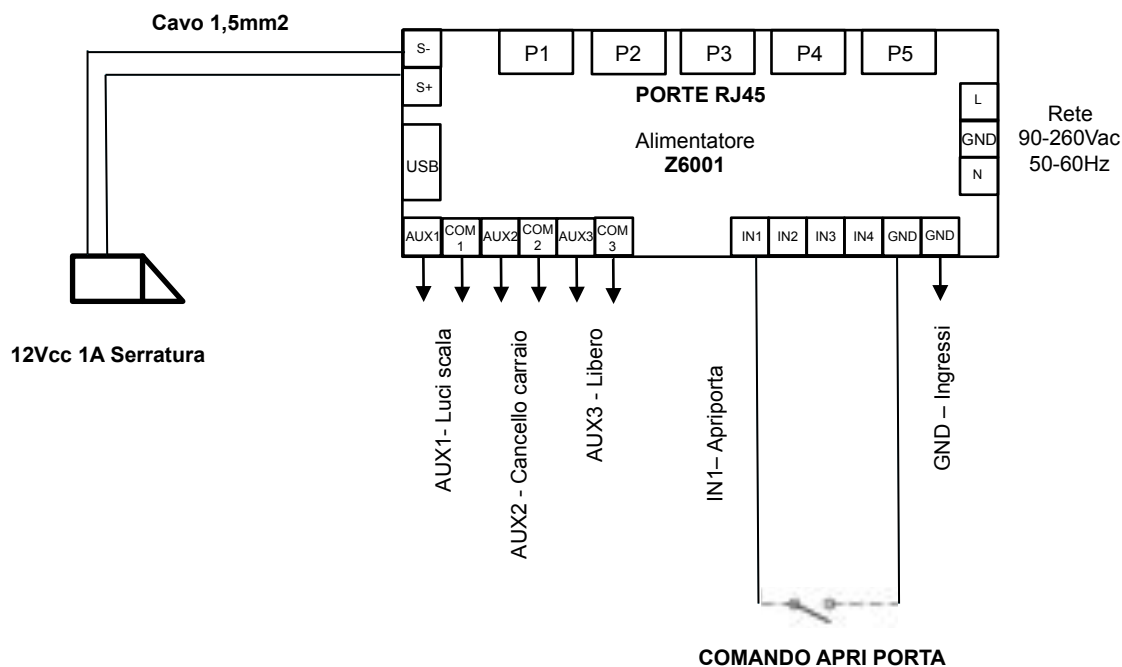
Morsetti	Fino a 100mt
1,2,3,4,5	RJ45
Cavo	CAT 5
Serratura	1,5 mm2
Altri	1 mm2

VARIANTI DI COLLEGAMENTO:

SCHEMA COLLEGAMENTO SUONERIA SUPPLEMENTARE

Videocitofono

Videocitofono

SCHEMA COLLEGAMENTO CHIAMATA FUORI PORTA

Videocitofono

VARIANTI DI COLLEGAMENTO:

SCHEMA COLLEGAMENTO COMANDO LUCI SCALE

SCHEMA COLLEGAMENTO COMANDO APRI PORTA

Direttiva 2012/19/UE (WEEE, RAEE).

Il simbolo del cestino barrato indica che il prodotto dovrà essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche, oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell' acquisto di un nuovo prodotto.

Per informazioni inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti.

L'utente è responsabile dello smaltimento della apparecchiatura elettronica acquistata.

Rischi legati alle sostanze considerate pericolose (WEEE).

Secondo la Direttiva WEEE i suddetti prodotti elettrici ed elettronici contengono sostanze dannose per le persone e l'ambiente.

Obbligatorio trattare lo smaltimento di tali rifiuti in modo da evitare impatti negativi sia sull'ambiente che sulla salute delle persone.

L'adeguamento alle normative vigenti permette un corretto riciclaggio dei materiali di cui è composto il prodotto.

AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

Questo apparecchio è utilizzato negli impianti di videocitofonia e domotica.

Le istruzioni presenti in questo documento forniscono importanti informazioni sulla sicurezza, l' installazione, l' uso e sulla manutenzione del prodotto.

Verificare l'integrità dei dispositivi al momento dell' acquisto.

L' imballo contiene potenziali fonti di pericolo per i bambini (viti e tasselli).

L'esecuzione dell'impianto deve rispettare le norme CEI vigenti.

È necessario installare nell' impianto di alimentazione un interruttore di protezione dedicato al sistema di videocitofonia.

Prima di collegare l'apparecchio verificare la tensione di uscita fornita dalla rete di distribuzione.

Prima di effettuare operazioni di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.

In caso di guasto o mal funzionamento dell' apparecchio, togliere l'alimentazione e rivolgersi al centro di assistenza.

Non ostruire le aperture o fessure di ventilazione presenti negli alimentatori.

L'interruttore di protezione deve essere posizionato nel quadro principale dell' abitazione.

ATTENZIONE: Questo apparecchio deve essere installato a regola d'arte seguendo le istruzioni di installazione.

Questo documento dovrà sempre essere allegato alla documentazione dell'impianto.

Il prodotto è conforme alla direttiva europea 2004/108/CE, 2006/95/CE e successive.